INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO

1- Escolha do Local: O local escolhido para a Central de Alarme, deve ser de fácil visualização por pessoas responsáveis pela segurança da edificação. Deve ser ventilado e longe de combustíveis.

2- Fixação: O posicionamento do aparelho deve permitir que o responsável tenha acesso fácil a seus controles.

3- Baterias: Todas as Centrais de Alarme de Incêndio devem funcionar com baterias próprias. Adquira sempre baterias novas, de boa marca. No caso do Alarme em 12V, utiliza-se apenas uma bateria.

4- Ligue o Positivo da série de Baterias no Borne escrito "Positivo Bateria" e o Negativo da série de Baterias no Borne escrito "Negativo Bateria".

NUNCA LIGUE A CENTRAL DE ALARME SEM BATERIA, NEM QUE SEJA PARA TESTE RÁPIDO, POIS ESSE PROCEDIMENTO DANIFICA O APARELHO.

5- Ligue os sensores (detectores ou botoeiras) nos bornes brancos numerados conforme Esquema Geral.

6- Ligue as sirenes nos bornes brancos conforme o Esquema Geral.

7- Teste todos os sensores, caso algum não seja identificado pela central verifique se a fiação está ligada corretamente sem mau contato e se o sensor está funcionando. Utilize um multímetro para facilitar o serviço.

8- Caso deseje nomeie os LED's numerados na frente da central com a localização dos sensores.

9- Somente após todos esses procedimentos o aparelho está apto a ser ligado na Força. Este aparelho é bivolt. Posicione a chave de mudança de acordo com a voltagem da rede disponível. Feito isso ligue a força nos bornes escritos "REDE".

OBSERVAÇÃO: Todas as conexões são feitas através de bornes, todos etiquetados de forma auto explicativa. A título ilustrativo apresentamos um esquema geral de ligações adiante.

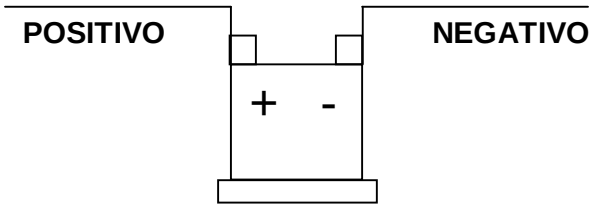
Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico.
PABX: (11) 2421-0230
Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

WALMONOF®

CENTRAIS MONITORADAS DE ALARME: CMA's EM 12V

INSTRUÇÕES GERAIS

BANCO DE BATERIAS INTERLIGAÇÕES

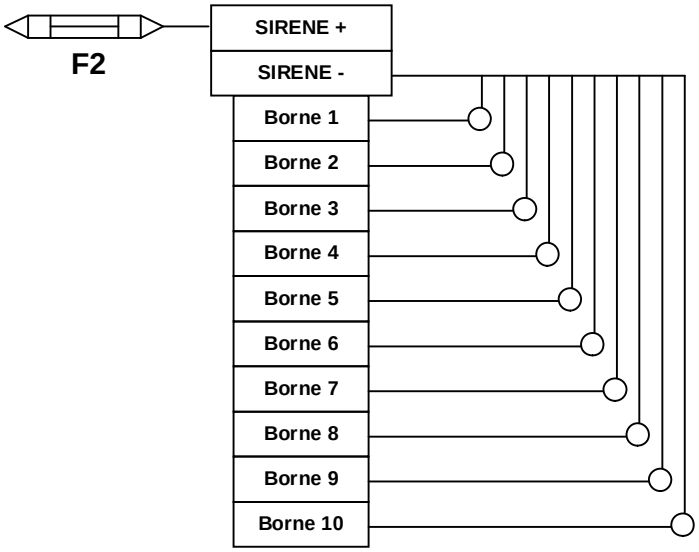


Para CMA's de 12 V: Basta apenas uma bateria para funcionar.

FUNÇOES DO PAINÉL DO ALARME DA CENTRAL CONJUGADA

1. **SETORES**: Cada setor é sinalizado por um LED localizado na frente do gabinete.
2. **COMANDO DE SIRENE**: É feito através da chave seletora com as seguintes posições:
   a. **Desligada:** No caso de acionamento dos sensores, somente o alarme interno toca.
   b. **Ativada:** A sirene externa toca imediatamente na ocorrência de acionamento dos sensores.
   c. **Temporizada:** Somente após 30 segundos do acionamento a sirene externa toca.
   d. **Manual:** Nessa posição, o sonalarme do painel e a sirene externa, tocam independente do acionamento dos sensores.
3. **OFF – RESET / ATIVADA**: Chave de alavanca que coloca o circuito em prontidão.

ESQUEMA GERAL: DISPOSIÇÃO DOS BORNES E FUSÍVEIS



ATENÇÃO
Esquema de CMA de 10 Pontos. Bornes Numerados são para os sensores, Bornes Escrito SIRENE são para ligar as Sirenes.
F2 é Fusíveis.
OBSERVAÇÃO
Esquema de ligação válido para cma's acima de 5 pontos.

Esse esquema de ligação dos sensores é válido para CMA's de até 10 pontos.

(cma's-12)

Qualquer dúvida - Consulte nosso Departamento Técnico.
PABX: (11) 2421-0230
Visite nosso site na Internet: www.walmonof.com.br

WALMONOF®

MANUTENÇÃO

(Procedimentos a serem seguidos após concluída instalação com êxito)

1-) Semanalmente faça uma observação visual do aparelho. O funcionamento deverá ser silencioso e as baterias deverão estar na temperatura ambiente como se estivessem desligadas.

2-) Semanalmente verifique o funcionamento do Led **REDE OPERANDO.**

3-) Mensalmente verifique a água das baterias. O consumo de água deve ser mínimo, sendo normal ter que completar somente a cada três meses. Caso a bateria seja selada tipo FREE, faça apenas a observação visual.

4-) **CONSIDERAÇÕES SOBRE O PILOTO (LED) REDE OPERANDO (CARGA):** Quando este dispositivo estiver totalmente aceso significa que a bateria está sendo carregada. Quando estiver piscando significa que a bateria está totalmente carregada atingiu o nível de flutuação, ou seja, o carregador só repõe as pequenas perdas normais.

a) **O PILOTO ACENDE:** Se o sistema estiver funcionando, logo que ligar a rede, o **PILOTO** acenderá. Se a bateria estiver muito descarregada, o piloto permanecerá aceso por várias horas. Se o sistema estiver bem dimensionado, em 24 horas o piloto passará a piscar. Se não passar a piscar, desligue o sistema. Poderá estar havendo problema com a bateria ou com o carregador. Comunique-se com a Assistência Técnica.

b) **O PILOTO NÃO ACENDE:** Esta é uma indicação de que o carregador não está operando. Verifique se a voltagem da rede está correta, se o fusível F1 está queimado. Tente corrigir. Caso o piloto não acenda comunique-se com a Assistência Técnica.

IMPORTANTE

- Não recomendamos baterias seladas para este modelo, pois elas também secam.
- A observação visual é indispensável para a perfeita conservação do aparelho.
- Não se esqueça de que a vida útil de baterias automotivas é de 2 anos.
- O proprietário do equipamento deverá definir um responsável, não necessariamente técnico, para realizar os procedimentos de manutenção aqui relacionados.

(cma's-12)

CERTIFICADO DE GARANTIA

Prezado Cliente preencha e guarde este Certificado de Garantia, para apresenta-lo quando necessário.

Nº de Série:_____.

Nota Fiscal:_____ Data Aquisição:_____ Revenda:_____.

I. A Garantia inicia-se a partir da emissão da nota fiscal de venda e está condicionada a apresentação do Certificado de Garantia devidamente preenchido e a cópia da respectiva nota fiscal.

II. Todos os produtos **WALMONOF** têm garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 90 (noventa) dias, conforme determina o código de Defesa do Consumidor, artigo 26, II, Lei 8078/90.

III. A **Tusimon Indústria Eletrônica Ltda**, a fim de proporcionar a seus clientes maior comodidade prorroga o prazo de garantia legal por mais 9 (nove) meses.

IV. Modalidade de Garantia: Balcão, ou seja, o equipamento deve ser enviado à Assistência Técnica Autorizada Walmonof mais próximo.

V. A Garantia contempla a substituição ou reparo gratuito e a relativa mão de obra dos componentes, que a critério do Revendedor Autorizado Walmonof, ou Assistência Técnica Autorizada Walmonof, comprovadamente apresentarem defeitos nas condições normais de funcionamento.

VI. A garantia não se aplica a defeitos devido a quedas, uso de acessórios não originais, funcionamento em condições anormais de voltagem, temperatura, umidade e limpeza, instalação e utilização inadequadas ou em desacordo com esse manual de Instruções Gerais, que faz parte integrante do produto.

VII. Os materiais de consumo e acessórios periféricos (Lâmpadas, luminárias, faróis, baterias, etc) não fazem parte da Garantia.

VIII. O atendimento ao período de garantia deverá ser prestado pelo revendedor Autorizado Walmonof responsável pela venda ou pela Assistência Técnica Autorizada Walmonof por ele indicado.

IX. A garantia em questão cessa definitiva e automaticamente se forem efetuadas quaisquer intervenções no produto por pessoas ou empresas não autorizadas pela **Tusimon Indústria Eletrônica Ltda**

X. A Garantia gratuita será prestada da forma descrita neste Certificado. Visando atender às necessidades de seus clientes, a **Tusimon Industria Eletrônica Ltda** está apta a oferecer outras modalidades de atendimento, cujas condições deverão fazer parte de um contrato assinado pelas partes.

(cma's-12)